

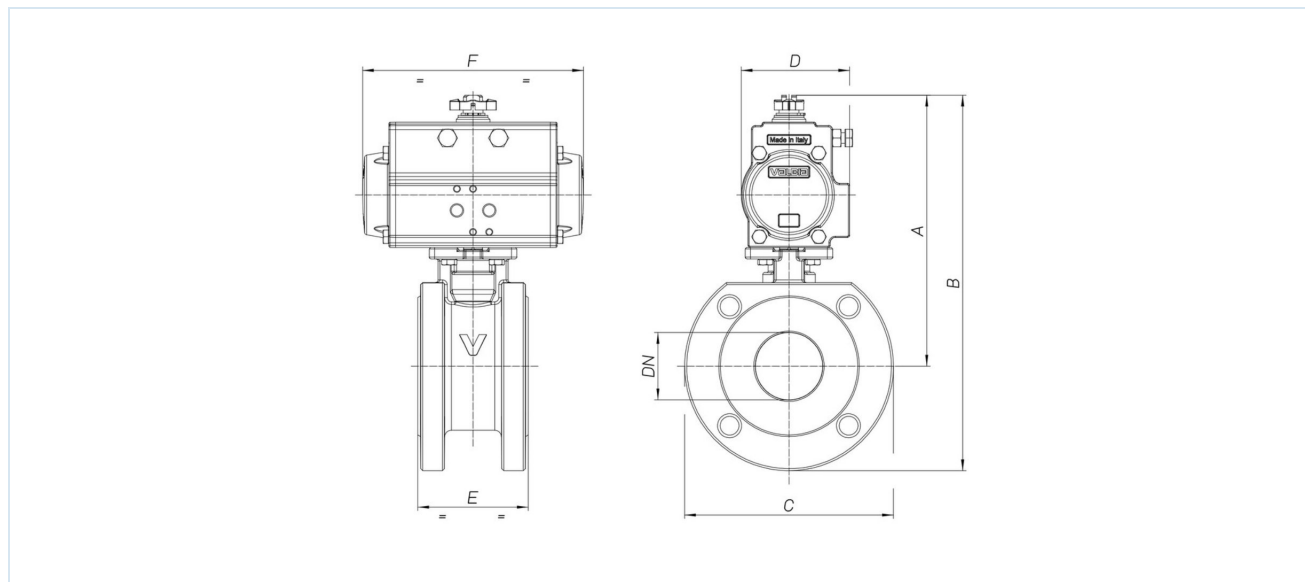
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit kanssa paineilmatoiminen kääntötoimilaite Sarja BA282



Rakenne	Palloventtiili: Läpivientihana kanssa kelluva pallo, täysi läpivirtaus, antistaattinen versio, Kompensointireikä Toimilaite: Mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukainen, Päätyasennot molemmiin puoliin säädettävissä +/-5°
Liitäntä	Laipat DN25...DN100 EN1092:n mukaan PN16
Asennusputuus	mukaisesti EN558-1R100
Materiaalit Vakioasennus	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männen ohjaus POM, Tiivisteet NBR Palloventtiili: Runko ja kuula ruostumatonta terästä 1.4401, Tiivisteet PTFE/FKM
Toiminto	saatavilla sisään kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-20°C...+180°C
Ympäristön lämpötila	-20°C...+85°C
Käyttöpaine	Tyhjiö maks. 10 ⁻³ Torr enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan
Ohjauspaine	5,5-8 bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Hyväksyntä	Palloventtiili: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Toimilaite: ATEX II 2G/D c T6
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P tai P/P Versio Kytkenänopeuden säätö
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi ohjauspaine, käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila.
Käyttöohje	Paine- ja lämpötila-arvot ovat enimmäisarvoja normaaleissa olosuhteissa, voiteleville tai ei-rasvanpoistaville aineille. Erityisesti rasvanpoistavat aineet pienentävät ilmoitettuja arvoja ja lisäävät tarvittavaa vääntömomenttia. Näissä erikoistapauksissa suosittelemme ennakkokyselyä. Venttiiliä valittaessa on lähtökohtana käytettävä järjestelmässä esiintyvää alinta ohjauspainetta.



Mitat



Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

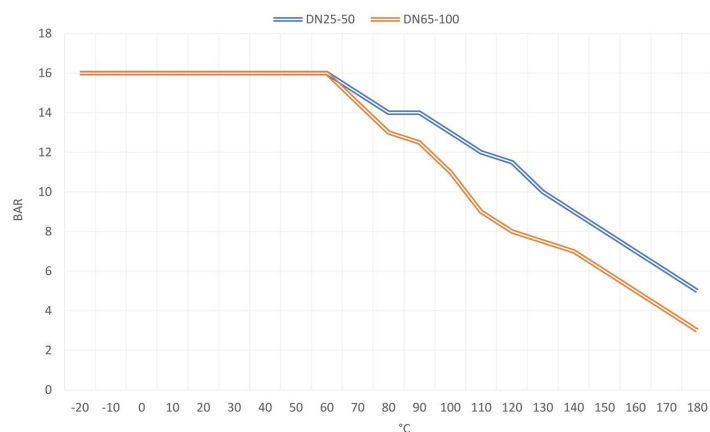
Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar] enintään 85°C	A	B	C	D	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
25	16	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

Yksitoimiset toimilaitteet toimitetaan, ellei toisin tilata, jousivoimalla sulkeutuvina (NC).



Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Laippakuulaventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA282

Versio 6

150171 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

